Cumulative Author Index of Abstracts Appearing in this Volume of the Bulletin

(Reader please note that on a single page there may be two or more abstracts in which the same authors' names appear in the bylines. Thus a single page number in this index may be a multiple reference.)

Ablow, C. M.—369
Abraham, M.—382
Achor, W. T.—259, 279
Acrivos, Juana L. Vivo—185
Adair, R. K.—7
Adcock, W. A.—314
Adelson, H. E.—181
Adrian, F. J.—317
Agnew, L.—193
Ahmad, I.—174
Ajzenberg-Selove, F.—28
Albrecht, H. O.—175
Albridge, R. G.—395
Alburger, D. E.—25
Alers, G. A.—118, 121
Alers, P. B.—184
Alexander, J. M.—327
Alger, R. S.—372
Allan, A. J. G.—124
Allen, Leland C.—43
Allen, Robert C.—305
Allgaier, Robert S.—57, 141
Allton, E. A.—391
Almqvist, E.—28, 51, 178
Alpher, R. A.—47
Alvarez, L. W.—222
Alyea, E. D.—175
Amar, Henri—8, 117
Amble, E.—30
Ambler, E.—184
Ament, W. S.—210
Ames, Oakes—351
Amster, H. J.—71
Anderson, A. G.—388
Anderson, C. E.—69
Anderson, G. W.—302
Anderson, J. D.—32, 233
Anderson, James L.—12, 190
Anderson, John H.—31
Anderson, Kinsey A.—349
Anderson, P. W.—345
Andrews, R. D.—148
Antal, J. J.—151, 356
Anthony, R. L.—264
Antonoff, George—102, 107
Apker, L.—313
Arai, T.—133
Arakengy, A.—269
Archer, R. J.—387
Ard, William B., Jr.—227, 280, 281
Armstrong, Alice H.—379
Armstrong, J. A.—265
Arp, V.—388
Arrott, A.—8, 117, 118, 119, 262
Artman, J. O.—22
Asaro, Frank—393, 394
Asbridge, John R.—48
Asendorf, R. H.—147
Ashe, John B.—232
Atkins, K. R.—138
Attard, A. E.—266
August, L. S.—231
Augustyniak, W. M.—156
Auzins, Peteris—185
Aviles, J. B.—25, 26
Awschalom, Miguel—32

Babb, S. E., Jr.—100, 372
Babiskin, J.—140
Backenstoss, G.—134
Bacon, R.—131
Baez, Albert V.—370
Baicker, J.—52
Baird, James C.—99
Baird, R.—302
Baker, Andrew N.—171
Baker, E.—222
Baker, J. M.—200
Baker, Winslow F.—6
Baldwin, G. J.—269
Balkanski, M.—120
Ball, L. H.—286
Ball, W. P.—219, 268
Balluffi, R. W.—137, 151
Balwanz, W. W.—84
Bame, S. J., Jr.—104, 309
Bandel, H. W.—374
Banerjee, M. K.—229
Banewicz, J. J.—21
Banister, John R.—46
Baranger, Michel—54
Barber, W. C.—377, 389
Barbour, J. P.—269
Barkas, Walter H.—235
Barker, W. A.—32, 226, 263
Barkow, A. G.—142
Barnes, George—369
Barnes, R. G.—345
Barnes, S. W.—195
Barnett, C. F.—287
Baroody, E. M.—355
Barr, D. W.—381
Barr, E. Scott—284
Barredo, Joseph G.—268
Barrett, Paul H.—379
Barrett, W. A.—319
Barrow, C.—282
Barshay, Saul—190
Barth, C. A.—301
Bartholomew, G. A.—218
Barut, A. O.—177
Bate, R. T.—154, 347
Bates, J. Lambert—300
Batterman, B. W.—145
Bauer, Ernest—211
Bauerle, J. E.—145
Baumel, P.—221
Beams, J. W.—278
Beard, David B.—232
Beasley, Cloyd O., Jr.—288
Beaty, E. C.—106
Becker, J. H.—57, 120
Becker, R. A.—341
Bederson, B.—172, 270
Bedo, D. E.—199, 339
Beer, A. C.—97, 142, 347, 356
Begun, George M.—212, 302
Belinfante, F. J.—12, 352
Bell, M. D.—171
Bell, William E.—226, 384
Benczer-Koller, N.—23
Bendel, W. L.—143
Bennett, Edgar F.—180, 208
Bennett, Elbert W.—232
Bennett, F. D.—45
Bennett, W. R.—54
Benson, Jay L.—223
Bent, R. D.—29, 52, 179, 351
Benveniste, J.—309
Bergmann, Peter G.—12, 13, 240
Berkowitz, Joseph—44
Berley, D.—204
Berlincourt, Ted G.—136
Berners, E. D.—338
Bernstein, B.—130
Bernstein, E. M.—61
Bernstein, Ira B.—85
Berry, R. Stephen—43
Bertozzi, W.—217
Bettelheim, F. A.—149
Bettler, P. C.—371
Bhanot, V. B.—224
Bhatia, A. B.—146
Bhattacharya, Brojo—213
Bichsel, H.—15
Bickford, L. R., Jr.—21
Bienvenue, L. L.—373
Billmeyer, Fred W., Jr.—139
Bilpuch, E. G.—218
Bing, G.—216
Biondi, Manfred A.—82, 87, 262
Bird, George R.—99
Birdsall, D. H.—187
Birkhoff, R. D.—174, 279
Birnbaum, George—375
Bitter, Francis—87
Bivins, R.—63
Bizzarri, R.—205
Bjorken, J. D.—392
Bjorkland, John A.—173
Bjorkstam, John L.—383
Black, J.—66
Blackman, V. H.—216, 217
Blair, J. M.—178
Blakemore, J. S.—153
Blamont, J.—209
Blanchard, R. L.—279
Blankenbecler, Richard—389
Blankenship, E. B.—214
Blanpied, W.—303
Blatt, F. J.—141, 339
Blatt, J. M.—64
Bleil, C. E.—97
Bleuler, E.—34
Blevins, Gilbert S.—183
Blewitt, T. H.—151
Blitzer, Leon—211, 307
Bloch, Michel—321

Block, R. C.—218
Bloembergen, N.—327
Bloom, Arnold L.—226, 384
Blosser, H. G.—9, 10
Blue, M. D.—136
Bluemel, V.—187
Blumberg, W. E.—317, 388
Blumenfeld, H.—19, 236
Bockelman, C. K.—41
Bodansky, D.—29
Boedeker, R. R.—202
Boehm, F.—212, 231
Bogart, L.—142
Bogle, R. W.—46
Boldt, E.—19, 236
Bollinger, L. M.—196, 338, 352
Bondelid, R. O.—381
Bonner, T. W.—180
Boom, R. W.—304
Booth, Rex—219, 268
Boreli, F.—234
Borowitz, Sidney—172
Borst, L. B.—224, 225
Bortner, T. E.—280
Bostick, Winston H.—67, 239
Bostrom, Norman A.—104, 308
Boulton, Weston E.—299
Bowen, T.—19, 221
Bowers, D. L.—50
Bowlden, H. J.—315
Bowman, J. C.—131, 137
Bowser, M.—35
Boyd, G. E.—24
Boye, Charles A., Jr.—278
Boyer, Keith—207
Bradley, J. C.—201
Bradley, R. C.—214, 215, 269
Bradner, Hugh—222
Braid, T. H.—225
Brammer, W. A.—388
Brand, Frank A.—171
Brandt, W. Wilfried—124
Branscomb, Lewis M.—301
Braunstein, R.—157, 317
Bray, P. J.—88, 225, 267, 328, 344, 345, 384, 387
Bray, R.—153, 348
Breen, R. J.—357
Breitenbecher, David—59
Brenner, A. E.—53, 205
Brice, M. K.—16
Bridge, H. S.—19, 236
Briggs, George R.—155
Brinich, Paul F.—46
Brink, G. O.—200
Brinkman, J. A.—388
Briscoe, C. V.—18
Brock, E. G.—376
Brockhouse, B. N.—9, 201
Brode, Harold L.—47
Broersma, S.—37, 358
Brolley, J. E.—308
Brolley, J. E., Jr.—28, 207, 208
Bromley, D. A.—51, 178
Brostrom, K. J.—338
Brout, R.—18
Brown, F. C.—120
Brown, J. L.—19, 221
Brown, Joseph—186
Brown, L. C.—225
Brown, Laurie M.—39, 40, 176, 312
Brown, Louis—314, 377
Brown, Robert R.—379
Brown, Ronald E.—305
Brown, W. L.—156
Brown, William Fuller, Jr.—9
Browne, Cornelius P.—52, 350
Broyles, A. A.—50
Bruce, C. R.—129
Brucker, E. Byerly—236
Brugger, R. M.—70
Brunhart, G.—395
Brussel, Morton K.—381
Bryan, R. B.—88
Bryant, P. J.—263
Buchsbaum, S. J.—85, 87
Buckingham, M. J.—183
Buckser, S.—149
Buechner, W. W.—61, 179
Bullock, M. L.—28
Bumiller, F.—390
Bunch, M. D.—314
Bunch, S. M.—372
Bunker, M. E.—104
Burch, David S.—301
Burgy, M. T.—206
Burkardt, L. A.—263
Burleson, G. R.—390
Burnett, C. R.—200
Burnham, J.—183
Burson, S. B.—341
Burstein, E.—57, 66, 141
Burton, B. S.—182
Bushkovitch, A. V.—44, 358
Busse, W. F.—125
Butler, J. W.—230, 381
Butler, S. T.—64
Byatt, W. J.—281
Byczkowski, M.—171

Cable, J. W.—127
Cabrera, N.—131
Calcote, H. F.—84
Calder, W. A.—284
Caldwell, D. O.—19, 236
Caldwell, R. S.—135
Call, R. L.—321
Callaway, Joseph—18, 58, 201, 314
Callen, Earl—311
Callen, Herbert B.—128, 132, 311
Callendine, G. W., Jr.—24
Cameron, A. G. W.—223, 382
Camm, John—216
Campbell, E. C.—29
Campbell, N. P.—205
Campbell, R. W.—231
Campion, P. J.—218
Canty, B. F.—132
Cape, J. A.—269
Caplan, D. I.—12
Capps, R. H.—235
Carey, W. E.—24
Carleton, N. P.—199
Carlson, B. C.—358
Carlson, R. O.—347
Carmichael, J. H.—34, 35
Carpenter, S.—382
Carr, T. D.—282
Carr, W. J., Jr.—143, 237
Carroll, J.—187
Carroll, Paul E.—270
Casabella, P. A.—88, 225, 384
Caspari, M. E.—154
Castillo, Horace T.—329
Castillo-Bahena, Rodolfo—37
Cave, E. F.—339
Cester, R.—20
Chamany, B.—142
Chamberlain, O.—193
Chambers, R. H.—144
Champion, K. S. W.—132
Chang, J. K.—175
Chang, Roger—157, 388
Chanin, Lorne M.—82, 262
Charters, Melvin L.—220
Chase, D. M.—72
Chase, David M.—312
Chase, L. F., Jr.—381
Chasman, Richard R.—395
Chasson, R. L.—321
Cheka, J. S.—174, 279
Chen, J. H.—264
Chen, Robert L. W.—197
Ch'en, Shang Yi—373
Cherry, William H.—172
Cheston, W. B.—354, 358
Chiarotti, G.—186
Child, William C., Jr.—125
Chinowsky, W.—236
Chiu, H. Y.—176
Chrétien, Max—392
Christensen, R. L.—317, 344
Chupka, W. A.—44
Chupp, E. L.—396
Chupp, W. W.—193, 222
Chynoweth, A. G.—153
Cimerman, C.—49
Clark, A. F.—69, 187
Clark, M. A.—231
Clarke, Kenneth M.—377
Class, C. M.—60
Clegg, A. B.—235
Cleland, J. W.—134, 157
Clement, J. D.—234
Clifton, D. F.—281, 301
Clogston, A. M.—22
Cocconi, G.—172, 195
Cocconi, V. T.—172, 195
Coceva, C.—196
Coffin, T.—204
Cohen, A. Foner—186
Cohen, Alvin J.—150
Cohen, Bernard L.—69, 196, 241
Cohen, D. A.—120
Cohen, Michael—183
Cohen, Stanley—311
Cohen, V. W.—31
Cohn, H. O.—32, 286
Cole, F. T.—10, 188
Cole, G. R.—154
Coleman, Joseph A.—386
Coleman, R. V.—131
Collier, R. S.—371
Collins, R. J.—271
Collins, R. L.—103, 139
Coltman, R. R.—151
Combes, L. S.—328
Commins, E.—344
Compton, W. Dale—155, 343
Condas, George A.—375

Condon, P. E.—224
Conn, William M.—376
Conner, Jerry P.—267
Connolly, P. L.—349
Conwell, E. M.—66
Conzett, H. E.—305, 382
Conzitt, Homer—386
Cook, C. Sharp—24
Cook, G. R.—372
Cookson, F.—19
Cool, R. L.—221, 222
Coombes, Charles A.—379
Coomes, E. A.—269
Coon, J. B.—100
Coon, J. H.—233, 378
Cooper, C. Dewey—284
Cooper, H. W.—117
Cooper, Leon N.—50
Corben, H. C.—375
Corbett, J. W.—356
Corelli, J. C.—34
Coren, R.—80
Cork, Bruce—379
Cork, J. M.—16, 341
Cornwell, C. D.—264, 316
Corrsin, S.—46
Corruccini, R. J.—314
Cote, R. E.—196, 338
Cotton, F. A.—310
Cow, J. D.—222
Cowan, Monroe J.—212
Cowen, J. A.—317, 318
Cox, Henry L., Jr.—30
Cox, M. C.—338
Cranberg, Lawrence—219
Crane, H. R.—82
Crawford, J. A.—299
Crawford, J. H., Jr.—134
Cronin, J. W.—221
Cronin, Leo J.—376
Crosbie, Edwin A.—10
Croutzeilles, Maurice—213
Crow, Terry Tom—285
Crowe, K. M.—382
Crutchfield, P. W.—33
Cumming, James B.—230
Cunningham, R.—348
Cunningham, R. G.—35
Curtis, Cyril D.—267, 350
Curtis, O. L., Jr.—157
Cutkosky, R. E.—62
Cutler, Ivan B.—300

Dabbs, J. W. T.—30, 31, 184, 185
Daehnick, W.—350
Dahl, P. F.—338
Dahler, John S.—210
Dance, W. E.—286
Danielson, G. C.—59, 136, 339
Danner, H. R.—23
Dannhauser, Walter—125
Danos, M.—354
Darden, S. E.—234
Das, T. P.—317
Dash, J. G.—64, 138
Dash, W. C.—145, 265
Datars, W. R.—345
Davidon, William C.—206, 353
Davidson, J. P.—351
Davies, T. J.—301
Davis, C. F.—226
Davis, Cecil G., Jr.—310
Davis, D. Fournet—20
Davis, R. H.—60, 304, 338
Davis, R. W.—233, 378
Day, E. A.—337
Day, Robert B.—32, 60, 309
Dayhoff, Edward S.—9
De Benedetti, S.—221
DeBitetto, D. J.—86
deBretteville, A., Jr.—220
Debye, P. P.—66
DeCarli, Paul S.—369
Decker, D. L.—137
Deeley, C. W.—126
Déjardin, G.—43, 68
Dekker, A. J.—272
Delaney, R. M.—202
Delbecq, C. J.—302
Demers, P.—174
Demos, P. T.—217
Dempesy, C. W.—102
Dempsey, D. F.—268, 270
Dempster, J. W.—370
dePagter, J. K.—5
De Pangher, J.—378
der Mateosian, E.—16
Desjardins, J. S.—41, 42
Desloge, E. A.—32, 226
DeSorbo, W.—262
de Souza, H. G.—304
Detenbeck, R. W.—225
Dexter, R. N.—345
de Zafra, R. L.—173
Dhar, Sobhana—14
Dick, B. G., Jr.—343
Dickerman, Charles E.—351
Dienes, G. J.—151
Dillinger, J. R.—64
Dillman, L. T.—341
Dillon, J. F., Jr.—22, 128, 238
Di Marzio, E. A.—124
Divatia, A. S.—338
Divone, L. V.—47
Dixon, C. E.—373
Dixon, J. R.—57, 346
Dobbie, C. B.—47
Dodge, W. R.—377
Donnelly, R. J.—64
Donoho, P. L.—235
Donovan, Paul F.—385
Dorn, D. W.—26
Dosanjh, Darshan S.—48
Doub, William B.—259, 305
Dougal, A. A.—85
Dousmanis, George C.—65, 130, 170
Downs, B. W.—175
Doyama, Masao—154
Dozier, James B., Jr.—282
Drachman, R. J.—26
Dragsdorf, R. D.—342
Drake, C.—37
Dransfeld, K.—264
Draper, James E.—41
Dreicer, Harry—85
Drell, S. D.—62, 390, 392
Dresden, M.—49
Drevinsky, P. J.—327
Drummond, J. E.—374
Dubey, V. S.—24, 33, 143
Dueker, J. E.—271
Dulgeroff, C. R.—348
Dumke, William P.—185
DuMond, J. W. M.—69, 396
DuMond, Jesse W.—213
Duncan, R. C., Jr.—215
Dunlap, J. L.—285
du Pré, F. K.—80
Duvall, G. E.—369
Duwez, Pol—213
Dyke, W. P.—269, 374

Earl, J. A.—192
Eastmond, E. John—302
Eastwood, D. E.—201
Eccles, S. F.—29
Edelsack, E. A.—15
Edwards, Byron—374
Edwards, M. H.—55
Edwards, S., Jr.—351
Efremov, N.—35
Ehler, A. W.—372
Ehrenberg, H.—390
Ehrenreich, H.—313
Eisele, J. A.—329
Eisenhauer, C. M.—43
Eisinger, J.—31, 84
Eisler, F. R.—221
Eisner, M.—384
Eklund, K. E.—29, 52
Elioff, T.—193
Elwyn, A. J.—233, 357
Emmerich, W. S.—71
Emrich, Raymond J.—46
Endt, P. M.—179
Enge, H. A.—179
Engelkemeir, D. W.—198
Engler, A.—192
Enrietto, J.—122
Enright, D. P.—346
Eppling, F. J.—338
Erdwin, J.—104
Erickson, G. W.—354
Erkman, J. O.—264, 369, 370
Erlandsson, Gunnar—212
Ernstene, M. P.—235
Eskowitz, A.—129
Ettenberg, M.—270
Everhart, Edgar—35, 89
Ewan, G. T.—259
Ewbank, W. B.—317, 383

Fagg, L. W.—207
Fairbank, Henry A.—64
Fairbank, William M.—183
Faire, A. C.—132
Fairhall, A. W.—378
Falk-Vairant, P.—222
Fallieros, S.—26
Famularo, K. F.—349
Fan, H. Y.—121, 135, 347
Fang, P. H.—23, 132
Fankuchen, I.—81
Faris, John J.—317
Farmer, B. J.—15
Farnsworth, H. E.—68
Fazio, Giovanni—236
Feder, R.—122
Feenberg E.—39
Feher, G.—31

Feingold, Arnold M.—392
Feld, B. T.—62
Feldman, David—13
Felthauser, H. E.—233, 378
Fenstermacher, Charles A.—41, 218, 268
Ferguson, A. J.—51
Ferguson, Eldon E.—100, 107
Ferguson, James M.—395
Ferrell, Richard A.—26, 27, 50, 146, 176
Ferry, John D.—125, 126
Feynman, Richard P.—183, 391
Fiegel, L. J.—153
Fink, R. W.—103
Finkelstein, David—12
Fischbach, D. B.—122
Fischer, G. E.—182
Fischer, Vera Kistiakowsky—28, 182
Fisher, Edward—370
Fisher, L. H.—86
Fishman, F. J.—270
Fitz, H. C., Jr.—321
Fitzgerald, Edwin R.—126
Fleishman, B. A.—45
Fletcher, J. G.—18
Fletcher, N. R.—174
Fletcher, P.—30
Fletcher, William H.—212, 302
Floyd, R. L.—269
Fluharty, R. G.—42, 70, 219
Foland, W. D.—287
Folen, V. J.—263
Foner, Simon—22, 128, 237
Fong, Peter—15, 197
Ford, G. W.—358
Foreman, Bruce M., Jr.—386
Forgeng, W. D.—342
Forster, H. K.—171
Fosdick, L. D.—239
Foster, Howard J.—282
Foster, J. S.—352
Fowler, Earle C.—6, 195, 222
Fowler, H. A.—68
Fowler, J. L.—32, 286
Fowler, J. M.—350, 351
Fowler, P. F.—191, 193, 206
Fowler, R. G.—106
Fowler, William B.—236, 380
Fox, J. D.—224
Frankel, S.—25
Franklin, A. D.—132
Franzak, E. G.—281
Fraser, J. S.—17, 197
Frautschi, S. C.—392
Frazer, B. C.—23
Frederikse, H. P. R.—347
Freedman, M. S.—229
Freier, G. D.—349
Freier, P.—191, 193, 206
Freistadt, Hans—13, 143
French, J. B.—27
French, Park—329
French, W. R., Jr.—321
Friauf, R. J.—154
Friedlander, G.—63, 198
Friedmann, N. E.—372
Fritts, R. W.—185
Fritzsche, H.—129, 134
Fry, W. F.—19
Frye, Glenn M., Jr.—379
Fujii, Otomi—213
Fulbright, H. W.—52
Fuller, E. G.—16
Fuller, J. C.—286
Fulmer, Clyde B.—196, 241, 286
Fuls, E. N.—35
Fulton, T.—71
Fultz, S. C.—24
Funk, E. G., Jr.—340
Furr, A. K.—218
Furth, H. P.—7, 237
Fuschillo, N.—125, 226, 318

Gaerttner, E. R.—41
Galbraith, William—379
Gallagher, C. J.—17
Gallagher, L. R.—175
Galonsky, A.—51, 177
Gardner, C. C.—32, 233
Gardner, M. E.—174
Garland, C. W.—214
Garner, H. L.—41
Garrett, C. G. B.—170
Garsia, Adriano—264
Gartenhaus, S.—393
Garvin, Hugh L.—316, 344, 383
Garwin, E. L.—205, 351
Garwin, R. L.—204, 383
Gauger, J.—216
Gautier, T. N.—306
Geballe, R.—376
Geballe, T. H.—56
Geffen, D. A.—176
Geilker, Don—283
Geller, S.—238
Gell-Mann, Murray—391, 392
Geltman, Sydney—261
Gerjuoy, E.—353
Geschwind, S.—22
Ghiorso, A.—385
Gibbons, J. H.—217, 286
Gibbons, M. D.—269
Gibbs, J. H.—124
Gibbs, Peter—144, 300, 371, 372
Gibson, F. C.—35
Gibson, John B.—147
Giese, Clayton F.—223
Gilardini, Aldo L.—87
Gilbert, F. C.—20, 222
Gilbert, T. L.—8
Gildart, Lee—281, 301
Giles, Peter C.—236
Gilfert, James C.—212
Gilleo, M. A.—238
Gilliam, O. R.—31
Gilman, J. J.—144, 145
Gingrich, N. S.—342
Glascock, H. H.—271
Glaser, D. A.—19, 221
Glasoe, G. N.—233, 357
Glass, Solomon J.—8
Glass, W. A.—304
Glasser, M. L.—314
Glasser, R. G.—223
Glassgold, A. E.—71
Glick, H. S.—47
Glicksman, Maurice—142
Gobeli, G. W.—121, 355
Godard, Grace N.—139
Goland, A. N.—356
Gold, Louis—58, 170, 314
Goldberg, Colman—65
Goldberg, J. N.—239
Goldberg, N.—230
Goldhaber, G.—193, 222, 311
Goldhaber, M.—16
Goldhaber, S.—222, 311
Goldhammer, Paul—228
Goldman, D. T.—27
Goldman, J. E.—118, 119
Goldring, G.—69
Goldring, Hanna—203
Goldsmith, George J.—220
Goldstein, L.—85
Goldstein, Raymond—48
Goldwasser, E. L.—349
Gonser, U.—157
Gonzalez-Vidal, José—386
Good, W. B.—321
Good, W. M.—217, 286
Gooding, J. T.—350
Goodman, Bernard—348
Goodman, Charles D.—52, 188
Goodman, R. R.—170
Goodrich, Max—231
Gora, Edwin K.—211
Gordon, E. I.—85, 87
Gordon, F. J.—69, 396
Gordon, M. M.—11
Gordy, Walter—183, 212, 213, 227
Gossett, C. R.—69, 230
Gould, F.—42
Gould, Lawrence—86
Gourary, Barry S.—266
Gourley, L. E.—214
Gourley, Mary F.—214
Gove, H. E.—51, 178
Gove, N. B.—341
Grace, M. A.—136
Graham, R.—41
Graham, R. L.—38
Graham, Walter J.—84
Grant, F. A.—131
Graves, C.—221
Gray, Ernest P.—312
Green, A. E. S.—25, 287, 288
Green, M. S.—49
Green, Milton—153, 158, 171
Green, Norman K.—377
Green, Thomas A.—228
Green, Thomas M.—344, 383
Greenberg, Howard—172
Greenberg, J. Mayo—72
Greenberg, O. W.—190
Greene, H. B.—279
Greene, L. P.—338
Greenspan, W. D.—217
Greenwald, S. W.—22
Grenchik, Raymond—283
Griffing, David F.—329
Groetzinger, G.—171
Gross, E. P.—186, 203
Gross, Edward E.—14
Grossman, M.—67
Gruntfest, I. J.—124
Grupen, W. B.—372
Guier, William H.—312
Gumnick, J. L.—261

Gurnee, E. F.—148
Gursky, H.—224
Gursky, Martin L.—49
Guth, Eugene—26

Haase, E. L.—201
Haddad, Eugene—309
Hadley, Joseph H., Jr.—280
Haeberli, W.—33, 34, 234
Hafner, E. M.—11, 14
Hagstrum, Homer D.—133
Hahn, B.—14, 380
Hahn, E. L.—384
Hahn, J.—41
Hahn, T. M., Jr.—279
Hake, R. R.—137
Halbert, M. L.—59, 279
Halden, F. A.—220
Hales, Richard W.—302
Hall, G. L.—202
Hall, Maclin S.—262
Hall, R. C.—262
Hall, W. S.—207, 208
Halley, C. J.—99
Halpern, Francis R.—5, 240
Halpern, I.—29
Halsted, Richard E.—155
Hamermesh, Bernard—55
Hamilton, D. R.—317, 344
Hammer, J.—172
Hammerling, P.—227
Hammermesh, Bernard—232
Handley, T. H.—59, 259, 341
Handrup, M. Bernarda—199
Haney, H. L.—338
Hanna, S. S.—28, 180, 377
Hans, H. S.—233
Hansen, Luisa F.—379
Hanson, H. P.—310
Hanson, R. J.—5
Harbold, Mary L.—211
Harbottle, G.—25
Hardie, Robert H.—283
Harding, R. S.—11
Hargrove, Logan E., Jr.—306
Harmatz, B.—259, 260, 341
Harmon, G. L.—267, 350
Harris, E. G.—67
Harris, Forest K.—101
Harris, G.—6, 20, 221
Harris, I.—71
Harris, Isadore—40
Harrison, Don E., Jr.—83
Harrison, Gordon Ray—350
Harrison, S. E.—128
Hart, E. L.—172, 195
Hart, Edward W.—145
Hart, Robert W.—312
Hartman, C. W.—374
Hartman, P. L.—199
Harvey, Bernard G.—385, 394
Harvey, J. A.—42, 218
Haslett, James C.—300
Hatch, Albert J.—86
Hatch, E. N.—212, 231
Hatcher, Charles R.—314, 377
Hauser, Walter—210
Hausman, H. J.—337
Havas, Peter—189
Havens, W. W., Jr.—41, 42
Haxby, R. O.—337
Hay, H. J.—178
Haynes, S. K.—259, 279
Hayward, Evans—311
Heath, R. L.—230, 232
Hecht, M. L.—67
Heckrotte, Warren—208
Heer, C. V.—154
Heinberg, Milton—172
Hellens, Robert L.—16
Heller, Wilfried—149
Helmer, R. G.—16
Helmer, R. J.—100
Hemmendinger, A.—100
Hempstead, C. F.—54
Henke, B. L.—210
Henkel, R. L.—196, 308
Henley, E. M.—393
Henri, V.—20
Henry, R. R.—104
Henry, R. W.—341
Henry, W. G.—202
Henry, Warren E.—237
Hensel, J. C.—228
Henshaw, D. G.—9
Hensley, E. B.—271, 343
Henton, George B.—358
Henvis, B. W.—66, 135
Henyey, L. G.—216
Herb, R. G.—11, 338
Herbstreit, J. W.—306
Herman, Robert—346
Herring, D. F.—303
Hertz, M. R.—357
Hess, David C.—304
Hester, Ross E.—181, 377, 381
Heydenburg, N. P.—61, 69, 182
Hibdon, Carl T.—232, 354
Hickman, G. D.—395
Hickok, R. L.—24, 41
Hicks, Bruce L.—46
Hicks, Donald A.—197
Hien, N. C.—173
Hight, R.—340
Hijikata, Katsunori—99, 315, 318
Hildebrand, R. H.—205
Hill, D. A.—194, 195
Hill, F. K.—46
Hill, H. A.—178
Hill, M. W.—394
Hill, R. M.—374
Hill, R. W.—338
Hinds, Conrade C.—282
Hines, R. L.—18
Hinman, George—14
Hintz, Norton M.—14
Hoang, T. F.—20
Hobbs, Willard Earl—285
Hochman, R. F.—266
Hockenberry, J. H., Jr.—225
Hoerni, J.—202
Hoffman, D. G.—382
Hoffman, John H.—349
Hofstadter, Robert—14, 389, 390
Holcomb, D. F.—129
Holladay, W. G.—288
Hollander, J. M.—395
Hollis, D. L.—281
Holm, Ragnar—81
Holmgren, H. D.—181
Holmquist, Fred N.—380
Holmstrom, F. E.—319
Holroyd, L. V.—339
Holt, E. Howard—86
Holt, R. B.—88
Holzer, Fred—329
Holzman, G. R.—31
Hon, John F.—225, 267, 344, 345
Honig, Richard E.—34
Hooke, W. M.—317, 344
Hopkins, J. I.—259
Horen, D. J.—396
Horie, H.—29
Hornbostel, J.—20
Hornyak, W. F.—7
Horstman, Henry—14
Hosler, W. R.—347
Houck, F. S.—60
Howard, R. A.—100
Howe, H. A.—259, 304
Howland, L. P.—155
Hrostowski, H. J.—66
Hubbell, H. H.—279
Hubbell, John—311
Hubbs, J. C.—200, 316, 383
Huber, Elsa L.—86
Huck, W. V.—185
Huddleston, C. M.—70
Hudson, G. G.—86
Hudson, R. P.—184
Hudspeth, Emmett L.—101
Hughes, D. J.—42, 43, 218, 224, 225
Hughes, D. S.—214
Hughes, R. H.—200
Hughes, Vernon W.—37, 38, 54, 205
Huizenga, John R.—198, 377
Hujer, Karel—284
Humphrey, Charles H.—72
Hunting, C. E.—181
Hurlbut, F. C.—45, 374
Hurlimann, T.—68
Hurst, G. S.—280
Hurst, R.—99
Hutson, A. R.—56
Hyde, E. K.—381
Hyder, J. E.—267

Igo, G.—305, 311, 381
Imhof, W.—194
Inchauspe, N.—186
Inghram, Mark G.—44
Inman, Fred W.—234
Isaacson, Leonard—133
Ise, John, Jr.—240
Ishikawa, George—320
Isihara, A.—239
Izawa, Masami—230

Jaccarino, V.—228
Jaccodine, R. J.—261
Jackson, D. A.—54
Jackson, Julius L.—311
Jacob, K. P.—259, 260
Jacobi, Thomas—259
Jacobs, I. S.—117
Jacobsohn, B. A.—393
Jaffe, L. D.—266
Jahn, Robert G.—48
James, Hubert M.—342

Jamison, R. E.—151
Janin, J.—43
Janis, Allen—12
Jarmie, Nelson—305
Jastrow, R.—25, 26, 53, 71
Javan, A.—209
Jeffries, C. D.—382
Jensen, R. C.—378
Jepson, J. O.—266
Johnson, C. E.—136, 184
Johnson, C. H.—177
Johnson, E. O.—66, 130, 170
Johnson, J. H.—60, 304
Johnson, Noah R.—24, 230
Johnson, P. D.—155, 266
Johnson, R. G.—230
Johnson, W. H., Jr.—224
Johnston, L. W.—279
Johnston, Lawrence H.—180
Johnston, R. L.—181
Johnston, Richard W.—104
Johnston, W. G.—144, 145
Jona, F.—127, 220
Jones, C. M.—51
Jones, D. R.—5
Jones, Ernest A.—285
Jones, J. T., Jr.—98
Jones, K. R.—49
Jones, K. W.—29, 52, 182, 218
Jones, Lawrence W.—10, 11, 188
Jones, P. R.—35
Jones, V. L.—101
Jopson, R. C.—187, 396
Joseph, P. J.—11
Joyner, W. T.—173
Juenker, D. W.—261
Jungerman, J. A.—174
Juretschke, H. J.—80

Kagarise, R. E.—301
Kahn, Arnold H.—266
Kahn, B.—279
Kahn, M.—197
Kaiser, H. F.—188
Kaiser, R. H.—66
Kalbach, R. M.—321
Kalmbach, S. H.—301
Kalnajs, J.—300
Kammer, Erwin W.—59, 281, 339
Kane, Gabriel—21
Kane, J. V.—25
Kane, Prabhakar P.—195
Kantorski, Joseph—89
Känzig, Werner—155
Kao, S. K.—14
Kaplan, D.—384
Kaplan, Harvey—147
Kaplan, J.—301
Kaplan, Selig N.—194
Kaplon, M. F.—20, 192
Karplus, Martin—133
Karplus, Robert—5
Karrer, S.—185
Karriker, F. P.—33
Kash, S. W.—216
Kassner, J. L., Jr.—321
Katcoff, S.—222
Kauffman, J. W.—145
Kawaguchi, Masaaki—39, 191
Kay, I.—240
Keary, T. J.—370
Keck, James—216
Keck, P. H.—300
Kedesdy, H.—300
Kedzie, R. W.—382
Keefer, D.—122
Keesom, P. H.—347
Keffer, F.—118, 119
Keller, D.—193
Keller, J. W.—285
Keller, Joseph B.—240
Kellers, C. F.—183
Kellett, Claud M.—129
Kellogg, P. J.—71
Kelly, D.—67
Kelly, E. L.—382
Kelly, John J.—369
Kelly, R. L.—301, 387
Kendall, G. L.—97
Kendall, H. W.—378
Kennedy, C. A.—381
Kennett, T. J.—338
Kenney, R. W.—194, 320
Kenney, V. P.—395
Kent, D. W., Jr.—233
Kepes, J. J.—348, 349
Kern, B. D.—395
Kern, E. L.—98
Kerner, Edward H.—353
Kerst, D. W.—189, 337
Kerth, Leroy T.—222
Keuffel, J. W.—319, 321
Keyes, Robert W.—313
Kieffer, L. J.—44, 358
Kies, Joseph A.—97
Kilpatrick, E. L.—305
Kilpatrick, T. E.—318
Kim, Y. B.—321
Kim, Y. C.—315
King, D. T.—194, 286
King, I. R.—84
King, R. W.—26
Kinney, F. E.—34
Kinoshita, T.—191
Kip, A. F.—387
Kirby-Smith, J. S.—278
Kirkwood, John G.—327
Kisslinger, L. S.—358
Kivel, B.—227
Kivelson, D.—31
Kivelson, M. G.—204
Klabunde, C. E.—151
Klarmann, J.—192
Kleider, Alfred—86
Klein, Abraham—39, 61
Klein, D. J.—373
Klein, Lewis—54
Klein, Martin J.—8
Klein, Werner—261
Kleitman, D.—156
Klevens, H. B.—150
Klick, Clifford C.—343
Kloepper, R. M.—60, 309
Klontz, E. E.—156
Knapp, E. A.—194, 320
Knecht, D. J.—338
Knecht, R. W.—307
Knight, J. D.—197, 198
Knight, James M.—13, 177
Knowles, J. W.—16, 218, 231, 259
Kobayashi, Koichi—150
Koehler, J. S.—145, 356, 357
Koehler, W. C.—127
Koester, L. J.—349
Kohnke, E. E.—306
Koistinen, D. P.—122
Kolb, A. C.—47
Koller, N. Benczer—348
Konitzer, John D.—154
Kooch, Walter—124
Koshiba, Masatoshi—192
Koth, W.—31
Kovar, F. R.—106
Kraichnan, Robert H.—45, 307
Kramer, Arnold G.—374
Kraus, O.—318
Kraybill, H. L.—195, 222
Kreger, W. E.—15
Krieger, T. J.—229
Kriessman, C. J.—128
Krimm, S.—139
Krinsky, A.—214
Krohn, V. E.—230
Krongelb, S.—211
Krumbein, A. D.—57
Kruse, T. H.—29, 52, 179, 351
Krusemeyer, H. J.—171
Kuczynski, G. C.—266
Kunkel, W. B.—87
Kunzler, J. E.—137
Kuppermann, Aron—133
Kurath, D.—206
Kurti, N.—136, 388
Kycia, Thaddeus F.—222

Laff, R. A.—347
Lamb, Lawrence—216
Lamb, William A. S.—181, 377, 381
Lambe, E. D.—348
Lambertson, Glen R.—379
Lampert, Murray A.—56, 152
Lande, K.—236
Lander, J. J.—185
Lander, Richard—236
Landon, H. H.—233, 357
Lang, L. G.—173
Langberg, E.—83
Langenberg, D. N.—387
Langmuir, Robert V.—375
Lannutti, J.—222, 311
Lanzl, L. H.—173
Lark-Horovitz, K.—129, 134, 156, 157, 355
LaRocca, E. W.—263
Larson, D. C.—18
Larson, Q. V.—24
Laslett, L. Jackson—337
Laster, Howard—53
La Tourrette, J. T.—200
Lattes, C. M. G.—193, 206
Lawrence, R. S.—306
Lax, Benjamin—141
Lax, M.—147, 313
Lazar, N. H.—15
Lea, R. M.—195, 222
Leachman, R. B.—70
Leavitt, C. P.—19
Leder, Lewis B.—68
Lederhandler, S.—66
Lederman, L. M.—204, 236

Lee, D. M.—64
Lee, K. S.—208
Lee, L. L., Jr.—177, 208
Lee, T. H.—82
Lefevre, H. W.—175
Leffler, R. G.—299
Lehman, Guy W.—147
Lehovec, Kurt—210
Leifson, O. S.—382
Leigh, J.—349
Leipuner, L. B.—7
Leiss, J. E.—6
Leivo, W. J.—171
Leland, Wallace T.—104
LeLevier, R. E.—216
Leming, Howell E.—23
Levesque, R. J. A.—303
Levin, Jules S.—219
Levine, M. A.—7, 237
Levinger, J. S.—49, 62, 98
Levinson, C. A.—229
Levi-Setti, R.—235
Levy, M.—315
Levy, Paul W.—150
Lewis, H. W.—34, 51, 61, 286
Lewis, R. R.—358
Liang, C. Y.—139
Lichtenberg, Don B.—39, 311
Lichtenstein, P. G.—174
Lide, David R., Jr.—44, 212
Lidofsky, L. J.—29, 52, 179, 182, 351
Liehr, A. D.—98
Ligenza, J. R.—371
Lin, Shao-Chi—216
Lind, David A.—32, 60, 309
Lindenbaum, S. J.—62, 176
Lindsay, Robert—21
Lippmann, B. A.—80
Lipworth, Edgar—316, 344, 383
Litherland, A. E.—51, 178
Littauer, Raphael—6
Livdahl, P. V.—187
Livingston, R. S.—9
Loeb, L. B.—86
Lomon, E.—61, 176, 191
Long, Donald—57
Longe, Pierre—55
Longo, T. A.—157, 355
Lord, J. J.—321
Love, T. A.—197, 198
Love, W. A.—196
Love, William F.—300
Low, Frank J.—103
Low, W.—36
Lowe, I. J.—344
Loyd, C. M.—100
Lozier, W. W.—82
Luckey, P. D.—195
Lüders, G.—190
Luiet, B.—342
Luke, Perry J.—266
Lundholm, J. G., Jr.—173
Lurio, A.—37
Lye, R. G.—272
Lynch, G. R.—349
Lyon, W. S.—15

MacDonald, W. M.—27
MacGregor, Malcolm H.—219, 268
Machwe, M. K.—233
Mack, J. E.—199
MacKay, J. W.—156
MacKenzie, D. R.—259
MacKenzie, Kenneth R.—310
MacKinnon, Edward M.—268
Macklin, Philip A.—329
Macklin, R. L.—15, 17
Macmillan, S.—41
Madan, M. P.—87
Madansky, L.—351, 357
Madigan, J. R.—65, 153, 171, 201
Maeda, Kaichi—320
Magnuson, G. D.—356, 357
Malamud, H.—172
Mallet, W.—15
Mandelkern, L.—139
Mandeville, C. E.—24, 33, 60, 143, 175
Manley, J. H.—70
Mann, A. K.—181
Mann, D. E.—44, 212
Mann, L. G.—231
Mann, R. A.—284
Manning, G.—218
Mapother, D. E.—137
Marburger, R. E.—122, 123
Marcus, J. A.—184
Marcus, R. A.—80
Marder, S.—38
Margenau, H.—67, 85
Marino, L. L.—383
Mark, Hans—69, 396
Markham, A. H.—64
Markham, Jordan J.—147, 154
Marks, L. Whit—106
Marple, D. T. F.—266
Marrus, R.—316, 383
Marshak, H.—33
Marshak, R. E.—38, 176
Martens, H. E.—266
Martin, E. E.—269, 374
Martin, H. J.—208
Marton, L.—68, 174, 309
Maryott, A. A.—375
Masek, G. E.—221
Masket, A. V.—17
Mason, C. M.—35
Mason, Conrad J.—235
Mathews, Jon—392
Matossi, Frank—153
Matsen, F. A.—43, 99
Mattuck, R. D.—211
Maunsell, C. D.—370
Maxson, D. R.—29, 180
Mazari, M.—179
Mazo, Robert M.—209
McCall, D. W.—124, 125
McCarthy, C. S., Jr.—130
McClure, J. W.—140
McCormick, B. H.—39
McDaniel, E. W.—82
McDonald, Frank B.—192
McEllistrem, M. T.—208
McGowan, F. K.—69, 207, 267
McGruer, J. N.—338
McGuire, T. R.—22
McIntosh, H. H.—371, 372
McIntyre, John A.—14
McIrvine, E. C.—214, 215
McKay, K. G.—153
McKelvey, J. P.—153
McKeown, M.—25
McKim, F. R.—7
McKinley, W. A.—24
McLeod, R. W.—370
McManus, Hugh—25
McMillan, W. G.—203, 210
McReynolds, A. W.—21
McVoy, Kirk W.—72
Mead, D. J.—264
Medicus, G.—85
Meechan, C. J.—388
Meers, J. T.—137
Meier, Otto, Jr.—174
Meiklejohn, W. H.—238
Meissner, Hans—182
Meitzler, A. H.—300
Melkonian, E.—42
Mendelson, K.—153
Menius, A. C., Jr.—173
Mercer, S. L.—374
Mercure, R. C., Jr.—306
Merlic, E.—45
Mermod, R.—193
Merzbacher, E.—33
Meshii, M.—145
Mesnard, G.—68
Metlay, M.—67
Metropolis, N.—63
Mette, Herbert—171
Metzger, F. R.—29
Meunier, J.-L.—174
Meyer, D. I.—221, 306
Meyer, Horst—184
Meyer, Peter—192
Meyer-Berkhout, U.—378, 390
Meyerhof, W. E.—396
Meyer-Schützmeister, Luise—28, 180, 377
Michael, I.—338
Michael, P.—225
Michel, M. C.—394
Mihelich, J. W.—259, 260, 341
Milburn, R. H.—205
Miller, D. H.—194, 195
Miller, D. W.—208
Miller, G. H.—281
Miller, J.—99
Miller, J. M.—60, 63
Miller, L. G.—70
Miller, P. B.—349
Miller, P. H., Jr.—131
Miller, Philip D.—28, 104
Miller, Richard D.—6
Miller, S. C., Jr.—312
Miller, W. C.—268, 270, 349
Miller, W. F.—227
Millett, Walter E.—37, 232, 314, 377
Mills, F. E.—337
Milne, Edmund A.—377
Milton, J. C. D.—17, 197
Mitchell, F. H.—282
Mittleman, Don—240
Miyakawa, Kozaburo—299
Mize, J. P.—104
Mizushima, M.—318
Moak, C. D.—51
Modesitt, G. E.—349
Moffat, R. D.—230
Moffatt, J.—55

Moilliet, A.—370
Montgomery, D. J.—35, 214, 299
Mooney, M.—122
Moore, D. C.—5
Moore, M. S.—70
Moore, R. G.—104
Moore, Richard L.—311
Moore, W. H., Jr.—19, 221
Moran, T. I.—209
Morgan, Ira L.—104, 308
Morgan, Thomas N.—265
Mori, Hazime—203
Morin, F. J.—135
Morita, M.—26
Morris, J. C.—58
Morris, R. G.—120
Morris, T. W.—222
Morrish, A. H.—8
Morrison, S. Roy—130
Morton, G. W.—16
Morton, P. W.—286
Moses, H. E.—240
Moskowitz, S.—88, 328
Mosley, H. M.—10
Moss, T. A.—98
Motz, J. W.—310
Moulton, W. G.—280, 281
Moyer, Burton J.—181, 194
Mozer, B.—150
Mozley, R. F.—389
Muether, H. R.—217
Mukerji, A.—24
Muldawer, L.—58, 144, 213
Mullins, J. H.—175
Munick, R. J.—374
Murray, R. B.—267
Musa, R. S.—101

Nagle, R. J.—231
Nakada, M. P.—32, 233
Nakagaki, Masayuki—149
Narasimham, N. A.—99
Nash, Charles P.—210
Nathan, Marshall I.—134
Nathans, R.—21
Neighbours, J. R.—118, 121
Neiler, J. H.—217, 286
Neilson, F. W.—302
Neimark, J. E.—125
Nelson, J. R.—199
Nethercot, A. H., Jr.—44
Netzel, R. G.—64
Neufeld, Jacob—70
Neuman, Maurice—313
Neupert, W. M.—199
Neuringer, L. J.—134
Newell, George S.—46
Newman, Sanford B.—124
Newson, H. W.—33, 218
Newton, C. J.—202
Newton, John O.—395
Newton, Roger G.—71
Ney, E. P.—191, 193, 206
Niblett, G. B. F.—216
Nichols, P. F.—218
Nickel, J. C.—349, 386
Nicodemus, D. B.—233, 378
Nicol, J.—63, 89
Nicolai, V. O.—12
Nielsen, Alvin H.—285
Nielsen, J. Rud—99
Nielsen, O. B.—260
Nier, A. O.—349
Nierenberg, William A.—30, 200, 316, 317, 383
Nobles, Ralph A.—70, 196, 198
Noggle, T. S.—151
Noh, W.—216
Northcliffe, L. C.—338
Northrop, J. A.—207
Norton, K. A.—306
Norton, R. E.—61
Novey, T. B.—206
Novick, R.—344
Nowick, A. S.—122, 123
Noxon, J. F.—44
Noyes, H. P.—72
Null, M. R.—82
Nussbaum, Allen—57

Obenshain, Felix E.—16, 260
O'Brien, Mary—8
Oen, Ordean S.—348
Offenbacher, E. L.—186
Ogawa, M.—372
Ogier, W. T.—340, 386
Ohkawa, Tihiro—11, 189
Okaya, Y.—220
O'Keefe, J. G.—225, 328
O'Kelley, G. D.—24
Okhuysen, Pablo L.—232
Okubo, Susumu—13
Okumura, Koji—271
Oldenberg, O.—88
O'Leary, Austin J.—203
Oleksa, S.—357
Oliphint, Clark—97
Olness, J. W.—34, 51
Omer, Guy C., Jr.—284
Ophel, T. R.—181
Orear, J.—6, 20, 221
O'Rourke, R. C.—47
Orowan, E.—125
Osborne, W. Z.—100
O'Sullivan, W.—118
Otto, W. M.—214
Overhauser, A. W.—343
Overton, W. C., Jr.—201
Owen, G. E.—351, 357
Ozaki, Howard T.—86

Page, Lorne A.—172, 190, 260
Pal, Y.—19, 236
Palevsky, H.—43, 217, 224
Palmer, James P.—187
Palmer, W.—356, 357
Pandya, S. P.—27
Panofsky, W. K. H.—391
Parikh, N. M.—118
Paris, C. H.—61, 179
Park, M. K.—98
Parker, G. W.—30, 31, 185
Parker, H. M.—281
Parker, Paul M.—329
Parker, R. L.—214
Parkinson, W. C.—228
Parr, J. O., Jr.—101
Parratt, L. G.—54, 55, 215
Parzen, G.—11, 338, 380
Paskin, Arthur—9
Pasternak, J.—343
Pate, B. D.—198, 352
Patro, A. P.—351
Patten, C. G.—174
Paul, D. A. L.—38
Paul, E. B.—178
Paul, William—134
Paxton, H. W.—117
Pearce, D. C.—64
Pearlstein, E.—150
Pearse, C. A.—53
Pease, Jane—13
Pease, Robert L.—13
Peaslee, D. C.—39
Peelle, R. W.—197, 198
Pelah, I.—43
Pell, E. M.—56, 135
Penfield, R. H.—67
Penfold, A. S.—351
Penoyer, R. F.—21
Pepinsky, R.—23, 127, 220
Pepple, R.—282
Percus, J. K.—50, 204
Perel, J.—270
Perez-Mendez, V.—194, 320
Peria, W. T.—271
Perkins, W. A.—320
Perl, M. L.—19, 221, 236
Perlman, I.—393, 394
Perlman, M. L.—24
Perlmutter, Arnold—66
Perlow, G. J.—16, 206, 309
Perry, J. E., Jr.—309
Perry, Richard L.—387
Peshkin, Murray—176, 312
Peterlin, Anton—149
Petersen, A. W.—300
Petersen, R.—388
Peterson, E. C.—338
Peterson, F. L.—337
Peterson, V. Z.—235, 379
Petrauskas, A. A.—264
Petree, Ben—16
Petritz, Richard L.—131, 175
Pevsner, A.—20
Peyron, M.—43
Pfann, W. G.—145
Phelps, Francis P.—102
Philipp, H. R.—17, 266, 313
Philippoff, Wladimir—149
Phillips, G. C.—28, 104, 105
Phillips, J. C.—313
Phillips, Robert H.—187
Phillips, W. E.—259
Phillips, W. R.—304
Picus, G. S.—57, 66
Pieper, G. F.—61, 69, 182
Pigg, J. C.—157
Pilcher, V. E.—42
Pilger, R. C.—394
Pinajian, J. J.—59
Piper, William W.—132, 265, 266
Pirenne, Jean—55
Pittelli, Ernest E.—128
Pixley, R. E.—377
Placious, R. C.—310
Plano, R.—221
Plaskett, J. S.—202
Platas, O.—99

Platzman, Robert L.—227
Plazek, D. J.—126
Pleasonton, Frances—23
Pless, I. A.—205
Plint, C. A.—97, 99
Pollack, S. R.—128
Pond, T. A.—348
Pool, M. L.—24
Porter, F. T.—229
Porter, W. C.—33, 60, 143
Porteus, J. O.—55
Postma, H.—184
Potnis, V. R.—24
Pottasch, Stuart R.—302
Potter, Roy F.—121, 387
Poulter, T. C.—370
Powell, Robert L.—137, 314
Powell, Wilson M.—236, 380
Pratt, G. W., Jr.—8, 118
Present, R. D.—287
Preskitt, Charles A., Jr.—33
Pretzel, Frank E.—155
Price, P. J.—170, 340
Primakoff, H.—39, 63
Prosser, F. W., Jr.—60, 180, 304
Prud'homme, J. T.—104, 308
Pruett, C. H.—10
Pugh, E. W.—7
Punga, V.—327
Putnam, T. M.—28
Pyle, Robert V.—194, 197

Quinn, J. J.—50
Quinn, Jarus W.—186
Quinn, W. E.—200
Quisenberry, K. S.—223

Raboy, S.—230
Rado, George T.—127, 263
Rahm, David C.—6, 11
Rainwater, James—6, 41, 42
Ralph, D. C.—286
Ramsey, Norman F.—200, 205
Randolph, M. L.—278
Randolph, P. L.—376
Rank, D. H.—213
Rapatz, G.—342
Rapport, L.—281
Rarita, William—176, 229, 354
Rask, Olaf—351
Rasmussen, John O.—386, 395
Rasmussen, V. K.—29
Rastrup-Andersen, John—99
Rau, R. R.—222
Ravenhall, D. G.—14, 311, 390
Rayburn, L. A.—233
Redfield, A. G.—388
Redfield, A. R.—36
Redfield, David—121
Redin, R. D.—120
Redman, J. K.—151
Rees, John R.—208
Reich, H. A.—383
Reid, F. J.—154, 356
Reier, Melvin—16
Reisman, Elias—174
Reiss, H.—135
Reitz, J. R.—120
Rempfer, Gertrude Fleming—282
Rempfer, Robert W.—285
Renton, C. A.—137, 226
Reppy, J.—183
Resnick, Robert—81
Rexroad, Harvey N.—227
Reynolds, C. A.—183
Reynolds, George T.—221, 224
Reynolds, J. B.—317, 344
Rice, Stuart A.—327
Rice, W. E.—84
Richardson, J. T.—102
Richardson, John M.—49, 318
Rickard, J. A.—101
Rickey, M.—29
Riepe, G.—380
Rinehart, John S.—45
Ringo, R.—206
Riste, T.—21, 127
Ritchie, R. H.—174, 287
Ritson, D. M.—20
Roberts, A.—10
Roberts, C. S.—202
Roberts, Charles—190
Roberts, D. E.—139
Roberts, J. H.—34, 234
Roberts, L. D.—30, 31, 184, 185
Roberts, Louis W.—86
Robertson, W. W.—43, 100, 372
Robeson, A.—279
Rodbell, D. S.—128
Rodberg, L. S.—62
Roder, Hans M.—137
Roeland, L. W.—352
Rogers, E.—193
Rogers, K. C.—172, 195
Rogers, W. A.—87
Rohrer, R. H.—218
Rolland, W. W.—234
Rollefson, R. R.—301
Romberg, F. A.—102
Romo, P.—388
Roos, C. E.—235, 379
Rorschach, H. E.—102
Rose, B.—195
Rose, D. J.—84
Rose, David—55
Rose, M. E.—228
Rose, Peter H.—327
Rosen, J.—41, 42
Rosen, Louis—28, 33, 207, 208
Rosenbaum, Paul J.—88
Rosenblum, B.—44, 387
Rosenfeld, A. H.—222
Rosenson, L.—5
Rosenthal, D.—372
Rosler, Lawrence—268
Ross, Bernd—65, 171
Ross, John—327
Ross, Marc—39, 311
Roswell, A. E.—122
Rotenberg, Manuel—228
Roth, Laura M.—58, 141, 214
Roth, W. L.—119
Rothery, Richard W.—346
Rothman, M. A.—60, 143
Rothstein, Jerome—56, 83, 121
Rowe, E. M.—337
Ruark, A. E.—321
Rubin, A. G.—233
Rubin, K.—270
Rubin, Robert J.—346
Rubinow, S. I.—71, 240
Rudd, J. F.—148
Ruderman, M. A.—62
Ruetenik, J. R.—47
Russek, Arnold—35
Russell, J. T.—175
Rustad, B. M.—42
Rustgi, M. L.—62
Rustgi, O. P.—387
Ryan, J. L.—279

Sachs, A. M.—195
Sáenz, A. W.—49
Sailor, V. L.—70, 219
St. Lorant, S. J.—206
Saito, R.—26
Sakuntala, M.—106
Sakurai, J. J.—177
Salant, E. O.—20
Salkoff, Morris—211
Salkovitz, E. I.—59, 118, 281, 339
Salpeter, E. E.—50
Salter, L.—101
Salzman, George—353
Samios, N. P.—221
Sampson, M. B.—208
Sands, Matthew—321
Sandweiss, J.—193
Saperstein, A. M.—216
Saplakoglu, A.—196
Sapp, R. C.—102, 184
Sarason, D. E.—16
Sard, R. D.—5
Sargent, C. P.—217
Sartain, C. C.—157
Sartori, L.—71, 221
Sato, Hiroshi—118, 137, 238, 262
Sattar, Abdul R.—308
Sattizahn, J. E.—197
Sauer, J. A.—125, 126, 318
Saum, G. A.—343
Saunders, B. G.—279
Sawaguchi, Etsuro—220
Saxon, D. S.—313
Scales, William W.—97
Scanlon, Wayne W.—57, 141
Scarf, F. L.—190
Schafroth, M. R.—64
Scharenberg, R. P.—69
Scharff-Goldhaber, G.—25
Scheiber, D. J.—264
Schein, Marcel—192
Scherrer, V.—47
Scheuplein, Robert J.—300
Schick, L. H.—312
Schiff, L. I.—313, 389
Schiffer, J. P.—60, 177, 208
Schindler, A. I.—59, 118, 281
Schlegel, Richard—239, 353
Schlömann, E.—238
Schluchter, A. W.—123
Schluter, R.—20
Schmid, L. C.—341
Schmidt, A. R.—306
Schmidt, P. W.—340
Schmitt, H. W.—17
Schneps, J.—19
Schnitzer, Howard J.—353
Schoen, A. H.—123
Schrader, C. D.—309

Schrank, G.—216
Schremp, E. J.—191
Schriever, William—106
Schuler, T. M., Jr.—279
Schultz, H. L.—41, 218
Schultz, Harvey—131
Schultz, M. L.—135
Schurin, B. D.—58
Schwartz, B.—315
Schwartz, Charles L.—228, 390, 392
Schwartz, M.—213, 221
Schwartz, Melvin—192
Schwartz, R. B.—218, 224
Schwarz, E.—300
Schwarzschild, A.—23, 348
Schwed, P.—176, 229, 354
Sclar, N.—135, 315
Scofield, N. E.—15
Scott, F.—35
Scott, K. W.—138
Scott, Mary Jean—349
Scott, Nancy J.—215
Scott, R. G.—139
Scurlock, R. G.—136
Seaborg, Glenn T.—386
Seagondollar, L. W.—304
Seavey, M. H., Jr.—237
Seaward, P. E.—370
Seay, G. E.—106
Seeger, Karlheinz—261
Seely, L. B., Jr.—106
Seeman, N.—223
Segal, I. E.—268
Segall, B.—155
Segel, Ralph E.—230
Segrè, E.—193
Seidel, G.—347
Seigle, L.—66
Seitz, Frederick—142
Sellen, J. M.—172, 195
Sens, J. C.—205, 319, 320
Seraphim, D. P.—123
Sessler, A. M.—337
Seth, K. K.—42, 225
Setti-Levi, R.—236
Seward, F. D.—52
Seyfert, Carl K.—283
Shafroth, S. M.—303
Shapiro, A. M.—205
Shapley, A. H.—307
Sharp, R. D.—179
Shaw, H. C.—181, 305
Shea, M. F.—349
Sheline, Raymond K.—260
Shelton, Haywood—375
Shen, S. P.—89, 268
Shenker, H.—17
Sherr, R.—29, 303
Sherwood, J. E.—344
Shields, Howard—227
Shine, W. W.—227
Shipley, E.—357
Shirane, G.—21, 23, 127, 220
Shirley, Virginia S.—395
Shlichta, Paul J.—263
Shockley, W.—202
Shore, F. J.—70, 219
Shugart, Howard A.—30, 200, 317, 383
Shull, C. G.—21
Shull, Harrison—392, 393
Shure, Kalman—16
Sidles, P. H.—339
Siebenmann, P. G.—140
Siegel, Armand—23, 203
Siegel, Benjamin M.—174
Siegel, R. T.—196
Signell, P. S.—176
Sikkeland, T.—385
Sill, R. C.—299
Silsbee, Henry B.—30, 200, 317, 383
Silva, R. J.—385
Silver, A. H.—225, 328, 345, 384, 387
Silverstein, E. A.—34
Simmons, J. E.—308
Simmons, R. O.—137, 151
Simpson, F. B.—42
Simpson, J. A.—192, 309
Simpson, J. Arol—68, 174
Simpson, O. D.—219
Simpson, W. C.—278
Simpson, William T.—392, 393
Singer, S. F.—53, 192
Singh, R. P.—201
Sirlin, A.—191
Skaggs, L. S.—173
Skinner, Selby M.—98, 264
Sladek, R. J.—141
Slater, W.—235, 236
Slattery, J. H.—180
Slaughter, G. G.—218
Slaus, I.—52
Sleeth, J. D.—376
Slichter, W. P.—125
Sloan, D. H.—374
Slobodrian, R. J.—305
Slocum, Robert R.—346
Slonczewski, J. C.—238
Slutsky, L. J.—214
Smakula, A.—300
Smaller, B.—302
Smilowitz, B.—119
Smith, A. G.—282, 284
Smith, A. W.—279
Smith, Charles S.—121
Smith, George W.—102
Smith, H. L.—308
Smith, Herbert L.—150
Smith, Herschel L.—97
Smith, L.—187
Smith, Lincoln G.—223
Smith, R. B.—356
Smith, R. C.—389
Smith, R. J.—118
Smith, R. K.—196, 198, 309
Smith, Robert T., Jr.—59
Smith, Stephen J.—301
Smith, Thomas S.—329
Smith, W. R.—216
Smither, Robert K.—55, 232
Smoluchowski, R.—144
Smotrich, H.—52
Snell, Arthur H.—23
Snider, J. L.—89
Snow, G. A.—19, 223
Snowdon, S. C.—233
Snyder, D. D.—214, 299
Snyder, J. N.—337
Snyder, W. S.—70
Sobottka, S. E.—390
Sochard, I. I.—120
Sofianek, J. C.—82
Soller, T.—63
Solmitz, F. T.—222
Solow, M.—170
Solt, Elsa Huber—374
Solt, I. H., Jr.—22
Sonder, E.—134
Sood, P. C.—287
Sorokin, P. P.—327
Sorrows, Howard E.—131
Sosin, A.—388
Soule, D. E.—140
Spangler, R. D.—124
Spees, A. H.—183
Speh, K. C.—16
Spencer, C. W.—66
Spencer, R. R.—104, 105, 304
Sperduto, A.—179
Spicer, W. E.—343
Spital, S.—14
Springer, T. E.—218
Squire, C. F.—18, 102, 103
Stabler, R. C.—269
Stadler, H. L.—300
Stähelin, P.—187, 188
Stapp, Henry P.—208
Starner, J. W.—104
Starr, W. L.—216
Statton, W. O.—139
Stearns, B. F.—5
Steffen, R. M.—231
Stehney, A. F.—16, 309
Steigert, F. E.—328
Stein, Richard S.—139, 149
Stein, William E.—308
Steinberg, M. S.—18
Steinberger, J.—221
Steiner, H.—193
Steininger, D. H.—45
Stelson, P. H.—29, 69, 207, 267
Stephens, F. S., Jr.—393, 394
Stephens, W. E.—68
Stephenson, C. V.—281
Stephenson, John L.—45
Stern, Edward A.—213, 214
Stern, Frank—347
Sternheimer, R. M.—39, 62, 176
Stevens, D. K.—134
Stevenson, M. J.—31
Stewart, A. T.—201
Stewart, John W.—187
Stewart, Leona—33
Stewart, R. W.—370
Stitch, M. L.—316
Stokes, R. H.—207
Storm, M.—63
Strand, J.—41
Strandberg, M. W. P.—36, 186, 211, 226
Stratton, Roy F.—285
Strauch, K.—205
Strayer, R. W.—269
Street, J. C.—205
Striebel, H. R.—234
Stroke, H. H.—228, 317, 344
Stuart, G. W.—12
Stubbins, Warren Fenton—338, 382
Stump, R.—173, 337
Sturm, W. J.—134

Sudarshan, E. C. G.—38
Suddeth, J. A.—309
Sugihara, T. T.—327
Summers, C. R.—35
Sunderland, Robert J.—30
Sunyar, A. W.—37
Suzuki, Taira—154
Swami, M. S.—19
Swamy, N. V. V. J.—287
Swann, C. P.—29
Swanson, R. A.—205, 319, 320
Swartz, George A.—134
Swenson, Donald A.—180
Swihart, Thomas L.—283
Symon, Keith R.—189
Szepesi, Z.—186

Taft, E. A.—17, 266, 313
Tagliaferri, G.—19, 221
Tanaka, Katsumi—61
Tangherlini, F. R.—389
Tannenwald, P. E.—237
Tanttila, W. H.—318
Tauber, G. E.—146
Tautfest, G. W.—351
Taylor, H. L.—314
Taylor, R. Dean—64, 138
Taylor, R. E.—389
Taylor, R. T.—136
Taylor, S.—6, 20, 221
Taylor, T. I.—42
Tchen, C. M.—47
Teem, J. M.—175
Telegdi, V. L.—205, 312, 319, 320
Templeton, L. C.—186
Tendam, D. J.—34
Teng, Lee C.—10
Tenzer, L.—127
Terman, T. C.—235, 379
Terwilliger, Kent M.—10, 188
Teutsch, Werner B.—312
Thaler, R. M.—311
Theimer, O.—97
Theimer, Rose—99
Thirring, Walter—392
Thomas, Billy S.—288
Thomas, D. G.—171, 185, 271
Thomas, G. E.—196, 338, 352
Thomas, T. Darrah—386
Thompson, M. C., Jr.—306
Thompson, S. G.—385, 393, 394
Thomsen, John S.—202
Thorndike, A. M.—222
Thresher, J.—55
Thurston, George B.—306
Tiemann, J. J.—311
Tinlot, J. H.—11, 14
Tipton, Isabel H.—278
Titus, Walter F.—311
Tochilin, E.—378
Toll, John S.—13, 177
Tollestrup, A. V.—235, 320
Tomboulian, D. H.—199, 339
Tomizuka, C. T.—123
Tomkins, F. S.—198
Tomnovec, F. M.—24
Tompson, Clifford—342
Toth, Kenneth S.—386
Tourin, R. H.—67
Trail, C. C.—70
Trammel, G. T.—10
Traughber, R. L.—51
Treiman, S. B.—221
Trendelenburg, E. A.—35
Triebwasser, Sol—127
Tripp, R. D.—222
Trivisonno, N. M.—98, 264
Troianello, E. J.—327
Trolan, J. K.—269, 374
True, William W.—228
Tsao, C. H.—321
Tucker, Ross N.—300, 371, 372
Turkevich, A.—63
Turnbull, D.—262
Turner, C. M.—187
Tyler, W. W.—135, 265

Uehling, Edwin A.—383
Ufford, C. W.—132
Ulrich, J. P.—177
Umezawa, H.—190
Unterleitner, F.—127, 220
Utlaut, W. F.—306
Uzan, R.—68

Vacher, H. C.—202
Vale, J. T.—382
Vali, V.—216
Valk, H. S.—98
Van Atta, C. M.—187
Van Bladel, J.—306
Van der Leun, C.—179
Vander Velde, J. C.—221
Van Patter, D. M.—33, 60, 143
van Roosbroeck, W.—152
van Rossum, Lud—222
Van Sciver, W. J.—142
Van Vleck, J. H.—8
Van Zandt, T. E.—84
Varnerin, L. J.—34
Varney, R. N.—106
Vassamillet, L.—144
Vatsia, M. L.—284
Vaughn, M. T.—39, 353
Vegors, Stanley H., Jr.—232
Verbinski, V. V.—68
Vette, J. I.—320
Violet, C. E.—20, 222
Vise, J. B.—348
Vogt, Erich—25
Vogt, Thomas R.—329
v. Krzywoblocki, M. Z.—359
Vorona, J.—34, 51
Vreeland, John A.—224

Waddell, C. N.—181
Wade, William H.—385, 386
Wagner, F., Jr.—229
Wagner, M. D.—68, 174, 309
Wait, David F.—317
Waite, T. R.—156
Waldman, B.—270, 337, 348
Wales, W. D.—320
Walker, R. J.—288
Walker, R. L.—235
Walker, R. N.—356
Walker, W. C.—387
Wall, N. S.—178, 181, 208, 304
Wallace, D. C.—339
Wallenmeyer, W. A.—337
Wallis, G.—130
Wallis, Richard F.—140, 141, 315
Walsh, P. J.—54
Walter, R. L.—348
Walter, Robert I.—31
Walters, G. K.—183
Wang, S.—130
Wang, T. C.—209
Wangsness, R. K.—129
Waniek, R. W.—7, 237
Wanlass, F. M.—371
Warburton, F. W.—393
Ward, A. L.—68, 82
Ward, J. K.—100
Ward, T. J.—259, 341
Warnock, Thomas H.—373
Warren, B.—198
Warren, J. B.—178
Wasilik, John H.—18
Waters, John R.—195
Waters, Paul M.—375
Waters, William E., Jr.—240
Watkins, George D.—345
Watson, W. W.—209
Watt, L. A. K.—8
Waymouth, John F.—87
Weaner, D. H.—179
Webb, L. A.—372
Webb, W. H.—59
Webb, W. W.—342
Weber, A. H.—202, 263
Weber, J.—13
Weber, Louis R.—299
Wehner, G. K.—83
Weigang, O. E., Jr.—43
Weil, J.—29, 52, 182
Weingart, R.—193
Weinman, J. A.—11, 34, 338
Weinrich, M.—204
Weinstein, Roy—304
Weiss, M.—16
Weiss, Max M.—31
Welber, Benjamin—183
Welker, J.—24
Welton, T. A.—11, 40
Wenzel, William A.—379
Werbrouck, A.—19, 221
Werntz, C.—358
Wert, C.—122
Wertheim, G. K.—314
Wertz, John E.—185
Weske, John R.—46
Wesley, J. P.—307
West, E. J.—155
West, H. I.—231
Westberg, Russell G.—375
Westberg, Russell J.—82
Weston, L.—218
Wexler, Sol—304
Weyl, Peter K.—215
Wheatley, G. H.—120
Wheeler, J. A.—13
Wheelon, Albert D.—209, 211
Whelan, J. M.—120
Whetstone, Stanley L., Jr.—308
White, A. D.—84
White, D. R.—47
White, J. A.—37
White, R. L.—22
White, R. S.—20, 222

Whitehurst, Robert N.—280, 282
Whitfield, G.—36
Whittemore, W. L.—222
Whittenbury, Clive G.—46
Widgoff, M.—20
Widom, B.—132
Wiedenbeck, M. L.—340, 395
Wieder, B.—306
Wiegand, C.—193
Wild, R. L.—340, 386
Wilets, Lawrence—72, 228
Wilkinson, M. K.—127
Wilks, J.—264
Willardson, R. K.—97, 142, 347, 356
Williams, Dudley—30, 212, 225
Williams, F. E.—155
Williams, H. Bartel—86
Williams, John H.—381
Williams, K. D.—278
Williams, Robert W.—53, 205
Williams, Ross E.—6
Williamson, Claude F.—101
Williamson, R. M.—174, 182
Williamson, Robert S.—81
Willis, C.—186
Willis, William—6
Wilson, R. R.—195
Wilson, Richard—55, 382
Wilson, W. R.—82
Winans, J. G.—262
Winder, D. R.—121
Windham, P. M.—11, 338
Winhold, E. J.—68
Winick, H.—195
Winsberg, Lester—380
Wirth, H. J.—370
Wiseman, Richard F.—377
Witmer, Enos E.—143, 224
Wittry, David B.—213
Wold, D. C.—19
Woldseth, R.—351
Wolf, W. P.—7, 117
Wolfenstein, L.—39, 190
Wolfsberg, M.—24
Wolga, G. J.—36, 186
Wolicki, E. A.—181
Wollan, E. O.—127
Wolock, Irvin—124
Wong, C.—32, 233
Wong, David Y.—13, 177
Wood, G. T.—173
Wood, Lawrence A.—123
Woodbury, H. H.—135, 265
Woodcock, Richard—369
Woodruff, Truman O.—155
Woods, J. A.—304
Woods, R. D.—18, 201
Woodward, A. E.—126
Woodward, W. M.—195
Woodyard, J. R.—374
Wooten, B. A.—195
Worcester, J. L.—200, 316, 383
Worden, D. G.—59
Worlock, R. M.—320
Worsham, R. E.—9
Wright, B. T.—305
Wright, D. U., Jr.—357
Wright, I. F.—181
Wright, S. C.—205
Wright, William R.—226
Wu, C. S.—23, 38, 54, 348
Wuerker, Ralph F.—375
Wurster, W. H.—47
Wylie, Lloyd R.—329
Wysocyanski, W.—318

Yaffe, L.—352
Yagoda, H.—6
Yahia, J.—184
Yamamoto, S.—328
Yamasaki, R. S.—264, 316
Yamashita, Jiro—147
Yearian, M. R.—389
Yeater, M. L.—41
Yennie, D. R.—393
Yevick, G. J.—50, 204
Yntema, J. L.—349
Yockey, Hubert P.—48, 157
Yoshikawa, H.—154
Yoss, Kenneth M.—283
Young, E. M., Jr.—124
Young, James E.—381
Young, L. A.—205
Young, T. E.—104, 105, 304
Yovanovitch, D. D.—205, 319, 320
Ypsilantis, T.—193
Yu, S. P.—8
Yuster, P. H.—302

Zeender, J. R.—238
Zeidman, B.—351
Zemach, Charles—189
Zemel, Jay N.—67, 131
Zenger, J. H.—309
Ziegler, N. F.—188
Ziering, S.—203
Zimmerman, J. E.—58
Zimmerman, R. L.—42, 217, 218, 225
Zimmerman, S. P.—328
Zipf, T. F.—236
Zipoy, D. M.—349
Zitter, R. N.—266
Zobel, W.—197, 198
Zollweg, R. J.—342
Zorn, B. Sechi—20
Zorn, G. T.—20
Zucker, A.—59
Zumino, B.—190
Zwanzig, Robert W.—327
Zwerdling, S.—141